

Title (en)
Elastic floor

Title (de)
Elastischer Fussboden

Title (fr)
Plancher élastique

Publication
EP 0692590 A1 19960117 (DE)

Application
EP 95101898 A 19950213

Priority
DE 9411555 U 19940716

Abstract (en)

Certain areas of the floor have a different elasticity from other areas. The floor (2) has its top and bottom sides covered by rigid support plates (13,14) which can be stuck on at least in parts. The adhesive between two support plates ensures that after stress damping elements (16) return to their starting position. The floor can be made of individual plates having predetermined dimensions. The floor can be mounted with its lower support plate (14) on an underfloor (3) having floor heating (11,12). The support plates can be made of metal. <IMAGE>

Abstract (de)

Der in der Figur 1 im Schnitt gezeigte elastische Fußboden 1 besteht aus einem Oberteil 2 und einem Unterteil 3. Der Oberteil 2 weist ein Vielzahl unterschiedliche Elastizitäten aufweisender Bodenteile 15 und 16, die beiderseits durch aus Stahlblech bestehende Trägerplatten 13 und 14 abgedeckt sind. Auf der oberen Trägerplatte 13 ist zudem noch ein aus den beiden elastischen Schichten 18 und 19 gebildeter Bodenbelag 20 aufgebracht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/22

IPC 8 full level
E04F 15/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/22 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2066677 A 19810715 - GREENE P R, et al
- [YA] DE 3904223 A1 19900816 - OSTERWALD SPORTBODEN GMBH [DE]
- [A] EP 0281419 A2 19880907 - DAIKEN TRADE & INDUSTRY [JP]
- [A] DE 2608852 A1 19770908 - KLEIN & CO HELLMUTH

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9411555 U1 19940922; EP 0692590 A1 19960117

DOCDB simple family (application)
DE 9411555 U 19940716; EP 95101898 A 19950213